

MS - 718

1U デジタル/アナログ ステレオ4系統入力 モニタースピーカーユニット

仕 様 書

仕 様

[1] デジタル入力回路(AES - 3id)

分解能	: 16 / 20 / 24 bit
サンプリング周波数	: 44.1k ~ 96 kHz
系統数	: バランス / アンバランス 各4系統(切替式)
基準入力レベル	: - 20dBFS
最大入力レベル	: FULL Bit + 24dBu
インピーダンス	
バランス入力	: 1.5K (110 終端 SWあり)
アンバランス入力	: 10K (75 終端 SWあり)
コネクタ -	
バランス入力	: XLR タイプ 3P メス 2 番ホット、3 番コールド
アンバランス入力	: BNCタイプ

[2] アナログ入力回路

系統数	: ステレオ L/R 4系統
基準入力レベル	: + 4dBu
インピーダンス	: バランス 40K
コネクタ	: D-sub 25p メス座、固定ネジ M2.6

[3] アナログ出力回路

系統数	
スピーカー	: ステレオL/R 1系統
ヘッドホーン	: ステレオL/R 1系統
アナログセレクトッド出力	: ステレオL/R 1系統
アナログ(DAC出力)	: ステレオ L/R 4系統
レベル	
スピーカー出力	: MAX 3W / 8
ヘッドホーン出力	: MAX 150mW / 40
アナログセレクトッド出力	: + 4dBu
アナログ出力(DAC出力)	: + 4dBu
周波数特性	: 20 ~ 20kHz ± 0.5 dB
歪 率	: 0.01%以下 at 1kHz(22Hz HPF, 20kHz LPF ON)
コネクタ	
ヘッドホーン出力	: 6 ホーンジャック
アナログセレクトッド出力	: XLR タイプ 3P オス 2 番ホット、3 番コールド
アナログ出力(DAC出力)	: D-sub 25p メス座、固定ネジ M2.6

[4] 電源部、その他

電源電圧	: AC100V、50/60Hz
消費電力	: 18W
外形寸法	: 482(W) × 44(H) × 350(D) mm (突起物を含まず)
重 量	: 5.3kg
付属機能:	
10 ドット LED メーター	: 通常時 +10dB ~ -25dB Zoom 時 +0.6 ~ -1.2dB (0.2dB/STEP)

[5] DSUB - 25ピン コネクタ ピン配列
アナログ入出力

SIGNAL		ANALOG INPUT/OUTPUT CHANNEL								OPEN
		1ch	2ch	3ch	4ch	5ch	6ch	7ch	8ch	
PIN	HOT	24	10	21	7	18	4	15	1	13
	COLD	12	23	9	20	6	17	3	14	
	GND	25	11	22	8	19	5	16	2	

動作

[1] ステータス LED 表示 (各ステータス LED の表示条件)

「DIG」 STATUS LED

緑点灯 : 選択されている DIGITAL 入力 (BAL / BNC) の全てのチャンネルが LOCK 状態にあり、エラーがない場合。

橙点灯 : 選択されている DIGITAL 入力 (BAL / BNC) の全てのチャンネルが LOCK 状態にあるが、CRC / パリティ / バイフェーズ / フレーム長エラーのいずれかが発生している場合。

赤点灯 : 選択されている DIGITAL 入力 (BAL / BNC) のいずれかのチャンネルが UNLOCK 状態にある場合。

DIGIN に全て入力されていない場合、STATUS LED は赤点灯しますが、入力されているチャンネルが正常な場合は、モニターすることは可能です。

[2] INPUT SOURCE (グループ セレクト)

Position	Selected Signal
DIG BNC	Digital Audio Unbalance Input (BNC)
DIG BAL	Digital Audio Balance Input (DSUB-25)
ANALOG (SW)	Analog Audio Balance Input (DSUB-25)

ANALOG は、トグルスイッチにて選択します。

トグルスイッチにて、アナログ選択している場合でも、ロータリースイッチで選択されたデジタル入力ポジションにて、アナログ出力 (DSUB - 25) されます。

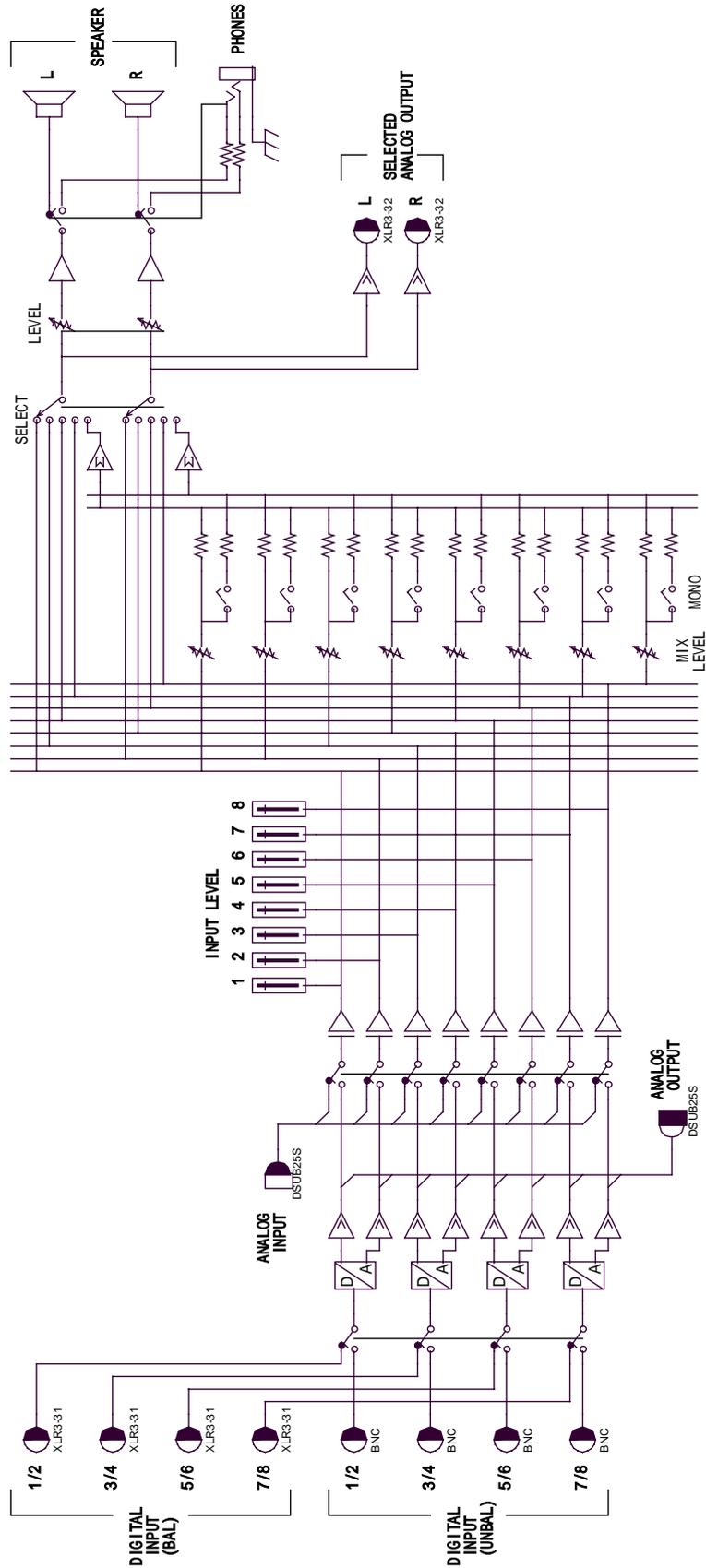
[3] モニター セレクト

Position	AUDIO OUTPUT	
	Lch	Rch
1/2	1ch	2ch
3/4	3ch	4ch
5/6	5ch	6ch
7/8	7ch	8ch
MIX	ODD ch MIX	EVEN ch MIX

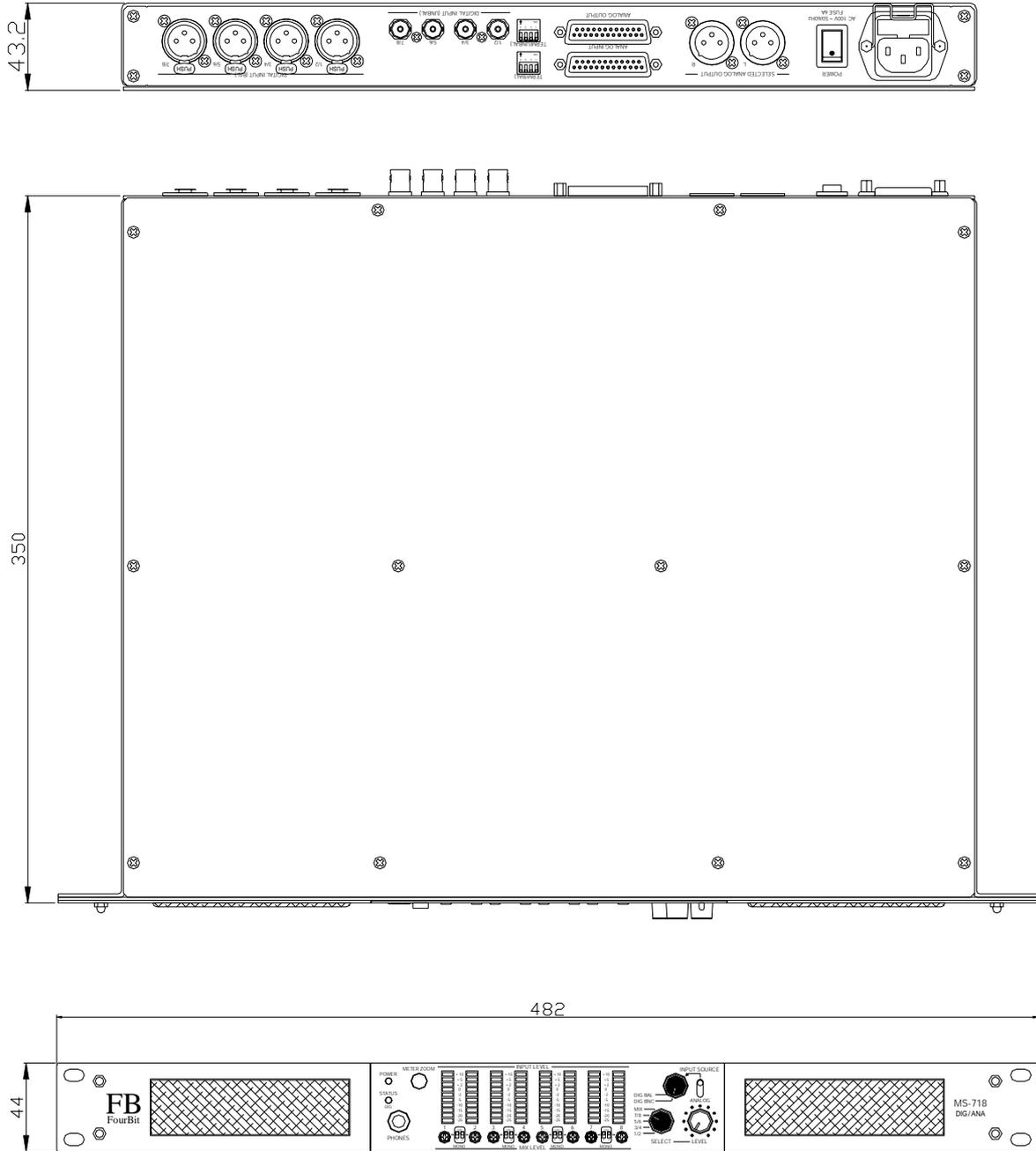
MIX 選択時には、メーター下部の「MIX LEVEL」ボリュームと「MONO」スイッチで設定された状態で、MIX 出力されます。

「MONO」スイッチは、指定チャンネルをモノラル出力 (センター定位) する場合に ON します。

系統図



外觀図



仕様および外觀は改善のため予告なく変更することがあります。